



## Aplicador De Pulverização Slurry Encoater



### Aplicações

- \_ Salgadinhos extrudados
- \_ Biscoitos
- \_ Pipoca
- \_ Legumes congelados
- \_ Cereal para café da manhã
- \_ Batatas fritas
- \_ Nozes
- \_ Ração e guloseimas para animais de estimação
- \_ Arroz e massa

**Sistema de pulverização sem entupimento para aplicação de praticamente qualquer óleo bombeável ou pasta à base de água, incluindo açúcar, xarope, queijo e pasta de chocolate.**

O aplicador de pulverização Slurry Encoater é um sistema de pulverização contínua assistido por ar que mede com precisão e aplica pastas de baixa e alta viscosidade a uma variedade de produtos em um tambor de revestimento. O recurso de limpeza com bico sem entupimento impede acúmulos no bico e mantém o padrão de pulverização.

### Coletor de pulverização com vários bicos

Maximiza a área de revestimento líquido e fornece acabamento com revestimento consistente para cada peça do produto.

### Esvaziamento com bico anatômico

Cada bico de pulverização apresenta um pistão de limpeza do bico programável. Durante o ciclo de limpeza, o pistão se estende à ponta do bico para remover qualquer acúmulo que possa existir. O ciclo de limpeza dura menos que meio segundo e não interrompe o processo de revestimento.

### Solução de sistema completa

Inclui coletor com vários bicos, bomba de abastecimento de produto com velocidade variável, soprador de ar regenerativo de alto volume e sistema de controle baseado em PLC.

### Construção em aço inoxidável 304

A construção em aço inoxidável 304 é pronta para lavagem, proporcionando operação higiênica com um projeto robusto e de longa vida.

### Área de cobertura expandida

Solução de sistema projetada para as mais desafiadoras aplicações de revestimento de produtos. O projeto do coletor com vários bicos expande a área de cobertura e direciona cada peça do produto repetidamente para garantir uma taxa de aplicação direcionada e um acabamento com revestimento consistente do produto.



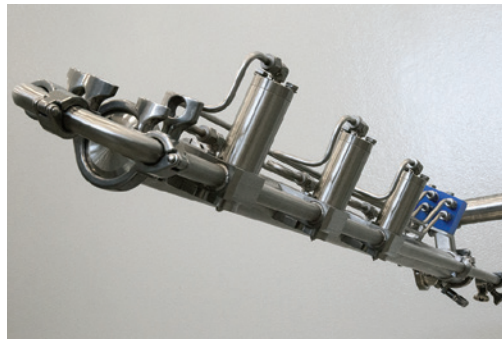
Conjunto opcional destacável de carrinho do coletor



Tanque de mistura e uso

### Opções

- \_ Coletor de pulverização com camisa de água quente
- \_ Bicos em aço inoxidável 316 de vários tamanhos e larguras de pulverização
- \_ Compatível com misturador contínuo Slurry On Demand e plataforma de tanque de mistura e uso.



Coletor de pulverização de pasta com linhas de ar rígidas entre estações de pulverização



Bico de pulverização de pasta com mecanismo de limpeza com pistão



Misturador contínuo Slurry On Demand, uma alternativa ao tradicional tanque de mistura e uso. Reduz o desperdício ao fim da linha de produção.

### Perguntas Frequentes

**P: Quantos ciclos de limpeza são necessários para manter o padrão de pulverização?**

**R:** O número de ciclos de limpeza varia de acordo com o tipo de pasta. Como referência, pastas de queijo utilizadas em produtos com pipoca ou salgadinhos de milho geralmente variam entre 6 a 10 ciclos de limpeza por minuto.

**P: A maioria das pastas contém sólidos que podem ser difíceis de pulverizar. Isso significa um problema para o sistema de pulverização?**

**R:** Embora os bicos de pulverização apresentem a função de limpeza com pistão, um projeto de tanque adequado e a distribuição adequada de pasta ao coletor também são essenciais para a aplicação bem-sucedida de pastas, evitando o depósito de sólidos suspensos dentro do sistema.

